



Fundusze Europejskie

Automatyzacja i cyfryzacja MŚP. Wsparcie PARP.

FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA POLSKI WSCHODNIEJ
DZIAŁANIE 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

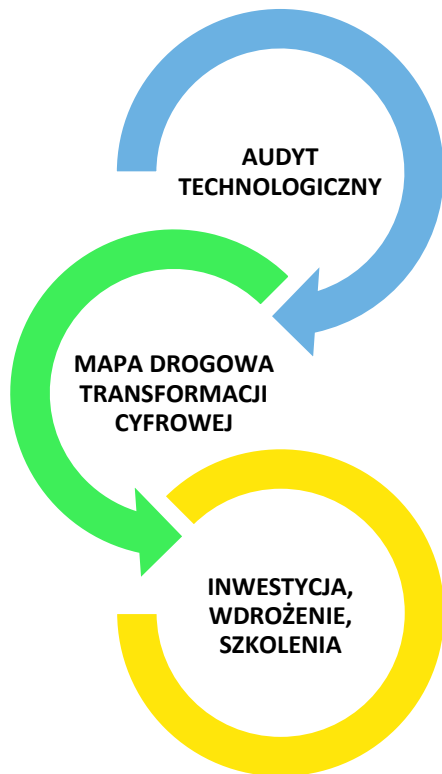


PARP

Grupa PFR

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

ISTOTA DZIAŁANIA



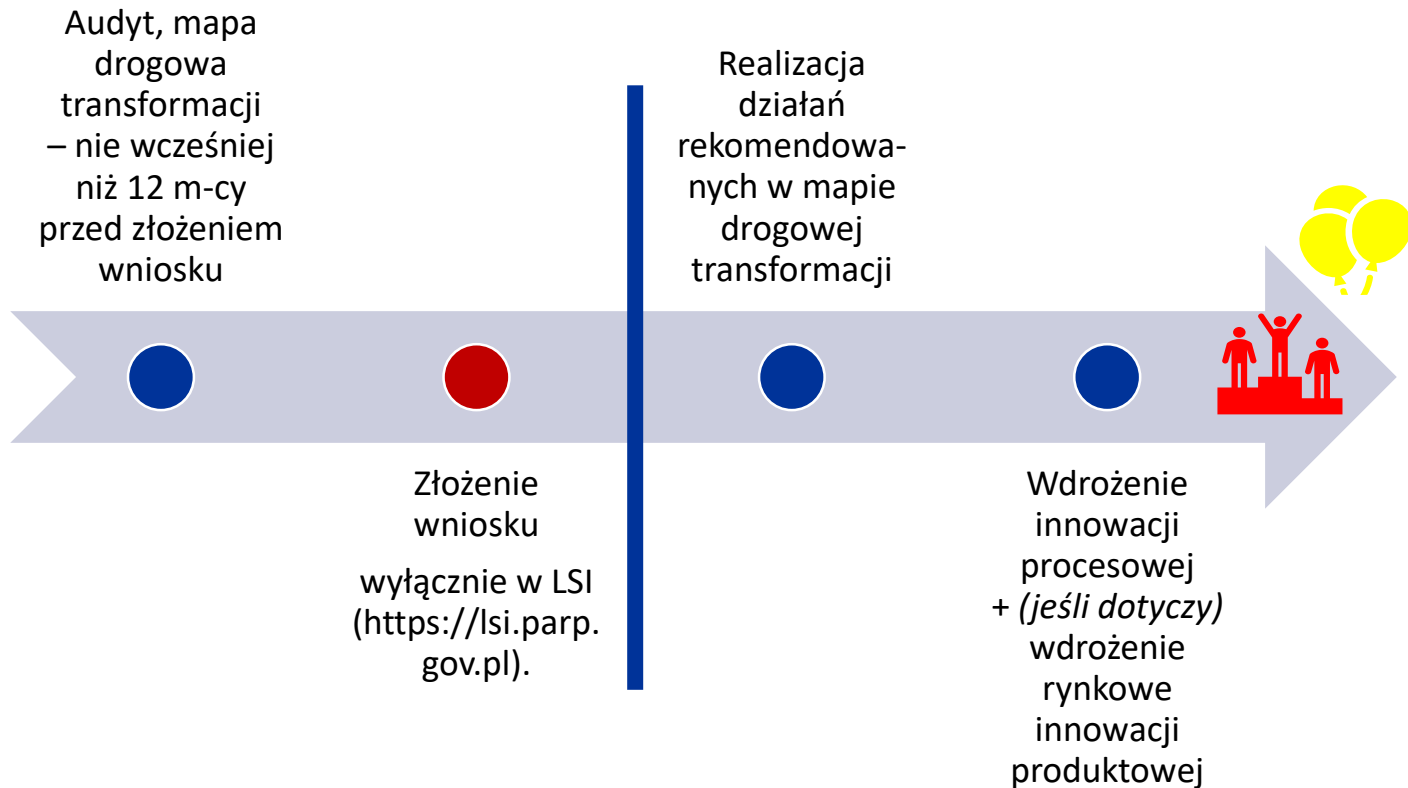
Zakres projektu (tj. działania zaplanowane do realizacji w ramach projektu) jest zgodny z działaniami rekomendowanymi do wdrożenia wskazanymi w **mapie drogowej** oraz obejmuje realizację **kompleksowych** działań na rzecz **automatyzacji lub robotyzacji**, prowadzących do **transformacji przedsiębiorstwa w kierunku Przemysłu 4.0**.

Przemysł 4.0 - **przemysł** oparty na nowych, cyfrowych, zintegrowanych systemach w zakresie procesów, produktów lub modeli biznesowych, wykorzystujących rozwiązania z dziedziny automatyki i robotyki, sztucznej inteligencji, technologii teleinformatycznych oraz komunikacji pomiędzy maszynami oraz człowiekiem a maszynami, z uwzględnieniem odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa tych rozwiązań, do projektowania, zarządzania, monitorowania lub optymalizowania procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwie lub związanych z nimi procesów logistycznych.

Automatyzacja to rodzaj **innowacji procesowej**, w ramach której, w określonych działaniach składających się na ten proces, **praca ludzka zastępowana jest technologią**.

Robotyzacja oznacza rodzaj automatyzacji, w którym **zastosowanym typem technologii są roboty** wraz z technologiami komplementarnymi mającymi wpływ za ich pracę.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP



Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

Audyt, mapa
drogowa

Realizacja

Nabór wniosków 2023

Alokacja przewidziana dla naboru – 100 000 000 PLN

Złożono 240 wniosków na kwotę dofinansowania ponad 498 mln PLN.

Planowany nabór 2024: sierpień-wrzesień

<https://www.fepw.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/nabory-wnioskow/>

wyłącznie w LSI
(<https://lsi.parp.gov.pl>).

+ (jeśli dotyczy)
wdrożenie
rynkowe
innowacji
produktowej

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

2

KRYTERIA WYBORU PROJEKTÓW – KRYTERIA OBLIGATORYJNE

Lp.	Nazwa kryterium	Liczba punktów	Minimum punktowe
1	Kwalifikowalność wnioskodawcy	0 albo 1 albo 2	1
2	Projekt jest realizowany na terytorium makroregionu Polski Wschodniej	0 albo 1 albo 2	1
3	Przedmiot projektu nie dotyczy rodzajów działalności wykluczonych z możliwości uzyskania wsparcia	0 albo 1	1
4	Projekt jest zgodny z zakresem i celem działania, a cel projektu jest uzasadniony	0 albo 1 albo 3	1
5	Innowacyjność projektu	0 albo 1 albo 2 albo 3	1
6	Potencjał wnioskodawcy do realizacji projektu	0 albo 1	1
7	Wydatki w ramach projektu są kwalifikowalne, racjonalne i uzasadnione	0 albo 1	1
8	Wskaźniki projektu	0 albo 1	1
9	Projekt jest zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn	0 albo 1	1
10	Projekt ma pozytywny wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami	0 albo 1	1
11	Projekt jest zgodny z Kartą praw podstawowych Unii Europejskiej i Konwencją o prawach osób niepełnosprawnych	0 albo 1	1
12	Projekt jest zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju, w tym z zasadą „nie czynić poważnych szkód”.	0 albo 1 albo 2 albo 3	1

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

KRYTERIA WYBORU PROJEKTÓW – KRYTERIA FAKULTATYWNE

Lp.	Nazwa kryterium	Liczba punktów	Minimum punktowe
13	Rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej	0 albo 1 albo 2	0
14	Przedmiot projektu wpisuje się w zakres regionalnych inteligentnych specjalizacji wspólnych dla co najmniej dwóch województw z Polski Wschodniej	0 albo 1	0
15	Projekt zakłada dostosowanie miejsc pracy do indywidualnych potrzeb osób z niepełnosprawnościami	0 albo 1	0
	Punktacja	24	12

- Maksymalna liczba punktów do uzyskania wynosi **24 pkt.**
- Minimalna liczba punktów umożliwiająca wybranie projektu do dofinansowania wynosi **12 pkt.**, przy czym projekt musi uzyskać co najmniej minimum punktowe wymagane w każdym kryterium.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

KRYTERIA ROZSTRZYGAJĄCE

W sytuacji, gdy kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów nie będzie wystarczająca na dofinansowanie wszystkich projektów z taką samą liczbą punktów, o wyborze projektów do dofinansowania, decydować będzie zgodnie z kolejnością:

1. Punktacja przyznana w następujących kryteriach w następującym porządku:

- 1) Projekt jest zgodny z zakresem i celem działania, a cel projektu jest uzasadniony
- 2) Innowacyjność projektu.
- 3) Rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej.
- 4) Przedmiot projektu wpisuje się w zakres regionalnych inteligentnych specjalizacji wspólnych dla co najmniej dwóch województw z Polski Wschodniej.
- 5) Projekt jest zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju, w tym z zasadą „nie czynić poważnych szkód”.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

KRYTERIA ROZSTRZYGAJĄCE

2. Weryfikacja dodatkowych kryteriów rozstrzygających w następującym porządku:

I stopnia - Lokalizacja projektu będzie znajdowała się w województwie, w którym wskaźnik GUS pn. „Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje produktowe lub procesowe w % ogółu przedsiębiorstw w danym województwie” jest niższy. Kryterium rozstrzygane na podstawie danych z „Rocznika Statystycznego Województw” – Wydawnictwo GUS, aktualnych według stanu na dzień ogłoszenia naboru.

II stopnia - Wskaźnik stopy bezrobocia w powiecie, w którym realizowany jest projekt (na podstawie danych GUS „Bezrobotni oraz stopa bezrobocia wg województw, podregionów i powiatów” stan na koniec miesiąca poprzedzającego okres trzech miesięcy poprzedzających ogłoszenie naboru na podstawie wskaźnika „Stopa bezrobocia w %”). Pierwszeństwo w wyborze do dofinansowania otrzyma projekt którego miejsce realizacji znajduje się w powiecie o wyższej stopie bezrobocia.

III stopnia – Wnioskodawca jest członkiem Krajowego Klastra Kluczowego – w przypadku zastosowania tego kryterium pierwszeństwo w wyborze do dofinansowania otrzyma projekt złożony przez Wnioskodawcę, który na moment złożenia wniosku jest od co najmniej 6 miesięcy członkiem klastra, który otrzymał status Krajowego Klastra Kluczowego.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

ZWIĄZEK PROJEKTU Z MAKROREGIONEM POLSKI WSCHODNIEJ

Wnioskodawca - MŚP, który prowadzi działalność gospodarczą na terytorium makroregionu **Polski Wschodniej**, tj. **województw lubelskiego, podkarpackiego, podlaskiego, świętokrzyskiego, warmińsko-mazurskiego lub mazowieckiego z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego (m. st. Warszawa oraz powiaty: grodziski, legionowski, miński, nowodworski, otwocki, piaseczyński, pruszkowski, warszawski zachodni i wołomiński)** potwierdzoną wpisem do odpowiedniego rejestru przedsiębiorców, ujawnionym najpóźniej w dniu złożenia wniosku o dofinansowanie.

Miejsce realizacji projektu musi znajdować się na terytorium makroregionu **Polski Wschodniej**. Jeżeli realizacja projektu będzie przebiegała w kilku lokalizacjach wszystkie miejsca lokalizacji muszą się znajdować na terenie makroregionu Polski Wschodniej.



Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

PROJEKT JEST ZGODNY Z ZAKRESEM I CELEM DZIAŁANIA, A CEL PROJEKTU JEST UZASADNIONY

Dodatkowo premiowane będą projekty obejmujące nabycie i wdrożenie co najmniej jednego:

- **robota przemysłowego** w głównym procesie technologicznym przedsiębiorstwa

automatycznie sterowany manipulator, stacjonarny lub mobilny, który jest programowalny w trzech lub więcej osiach, przeznaczony do automatyzacji procesów przemysłowych (procesów produkcyjnych albo usługowych, w których surowce przekształcane są w produkty)

maszyna posiadająca znaczący poziom autonomii, zdolna do działania w złożonym i dynamicznym środowisku mogącym wymagać interakcji z ludźmi, obiektami lub innymi urządzeniami. Autonomia dotyczy zakresu działania robota (np. poruszania się robotów mobilnych po zakładzie produkcyjnym) polegającej na sterowaniu określonymi funkcjami przez system komputerowy na podstawie danych pozyskanych z sensorów, bez konieczności bezpośredniej ingerencji człowieka

- **autonomicznego robota usługowego** w procesach wspierających główny proces technologiczny (np. zaopatrzenie linii produkcyjnej, odbiór wyrobów gotowych z produkcji).

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

Innowacyjność projektu

- I. Projekt musi obejmować wprowadzenie/wdrożenie w przedsiębiorstwie **innowacji procesowej, dotyczącej bezpośrednio automatyzacji/robotyzacji procesu produkcji** co najmniej jednego ze wskazanych etapów procesu produkcji:
 1. technologiczny (przekształcanie nakładów pracy i środków w produkty, w tym prace inżynierskie i związane z nimi testy techniczne, analizy i certyfikacja jako wsparcie produkcji),
 2. magazynowanie surowców wykorzystywanych w procesie technologicznym,
 3. transport wewnętrzny, tj. zaopatrzenie linii produkcyjnej, odbiór produktów gotowych z produkcji,
 4. kontroli jakości wyprodukowanych produktów,
 5. pakowania.
- II. Dodatkowo możliwe jest wprowadzenie/wdrożenie **innowacji produktowej**.

Innowacja w procesie biznesowym (innowacja procesowa)

to nowy lub ulepszony proces biznesowy dla jednej lub wielu funkcji biznesowych, który różni się znacząco od dotychczasowych procesów biznesowych przedsiębiorstwa i który został wprowadzony do użytku przez przedsiębiorstwo (najpóźniej w ostatnim dniu realizacji projektu).

Innowacja produktowa

to nowy lub ulepszony wyrób lub usługa, które różnią się znacząco od dotychczasowych wyrobów lub usług przedsiębiorstwa i które zostały wprowadzone na rynek.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

KOSZTY KWALIFIKOWALNE

Wsparciem zostaną objęte kompleksowe projekty obejmujące:

- 1) koszty usług doradczych związanych z przeprowadzeniem audytu technologicznego/diagnozy dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstwa i opracowaniem mapy drogowej,
- 2) koszty usług doradczych niezbędnych do wdrożenia mapy drogowej,
- 3) nabycie środków trwałych, z wyłączeniem nieruchomości zabudowanych i niezabudowanych,
- 4) nabycie oprogramowania lub innych wartości niematerialnych i prawnych w formie patentów, licencji, know-how oraz innych praw własności intelektualnej,

Oprogramowanie powinno bezpośrednio wspierać procesy wdrożenia automatyzacji lub robotyzacji, poprzez np. zaawansowane systemy informatyczne (narzędzia IT), technologie umożliwiające współpracę ludzi i robotów, systemy informatyczne służące optymalizacji produkcji, przeznaczone do obsługi urządzeń, sterowania tymi urządzeniami i komunikacji z nimi.
- 5) koszty robót i materiałów budowlanych, o ile są bezpośrednio związane z instalacją maszyn i urządzeń, a ich wartość nie przekracza 10% wartości kosztów nabycia środków trwałych,
- 6) koszty usług szkoleniowych,
- 7) koszty ustanowienia i utrzymania zabezpieczenia zaliczki w jednej z form, o których mowa § 5 ust. 3 pkt 2-5 rozporządzenia w sprawie zaliczek (poręczenie bankowe/SKOK/funduszu poręczeniowego, gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa).

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

LIMITY WYDATKÓW I WSPARCIA

Maksymalna wartość dofinansowania na koszty związane z przeprowadzeniem audytu technologicznego/diagnozy dojrzałości cyfrowej oraz opracowanie mapy drogowej wynosi **70 000 PLN**

Maksymalna wartość dofinansowania projektu wynosi **3 000 000 PLN**

Minimalna wartość kosztów kwalifikowalnych w projekcie wynosi **200 000 PLN**

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

LIMITY WYDATKÓW I WSPARCIA

Maksymalna intensywność dofinansowania UE w projekcie wynosi:

- 1) w zakresie **regionalnej pomocy inwestycyjnej** maksymalna intensywność dofinansowania określona została w § 3 i § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia **mapy pomocy regionalnej** na lata 2022-2027 (Dz. U. poz. 2422);
- 2) w zakresie kosztów objętych **pomocą na usługi doradcze na rzecz MŚP** - dla usług doradczych niezbędnych do wdrożenia mapy drogowej - **50%** kosztów kwalifikowalnych;
- 3) w zakresie kosztów objętych pomocą **de minimis** - dla usług doradczych związanych przeprowadzeniem audytu technologicznego/diagnozy dojrzałości cyfrowej oraz opracowaniem mapy drogowej, usług doradczych niezbędnych do wdrożenia mapy drogowej, usług szkoleniowych oraz ustanowienia i utrzymania zabezpieczenia zaliczki - **85%** kosztów kwalifikowalnych.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

LIMITY WYDATKÓW I WSPARCIA (REGIONALNA POMOC INWESTYCYJNA)

<https://www.parp.gov.pl/mapa-pomocy-regionalnej-dla-polski>

województwa: warmińsko-mazurskie, podlaskie, lubelskie, podkarpackie, świętokrzyskie – 50%

województwo mazowieckie z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego (m. st. Warszawa oraz powiaty: grodziski, legionowski, miński, nowodworski, otwocki, piaseczyński, pruszkowski, warszawski zachodni i wołomiński):

- powiaty garwoliński, łosicki, sokołowski, węgrowski, siedlecki, m. Siedlce – 50%
- pozostałe powiaty – 40%

Maksymalne intensywności pomocy na obszarach nią objętych, można zwiększyć o 10 punktów procentowych w przypadku inwestycji średnich przedsiębiorstw i o 20 punktów procentowych w przypadku inwestycji małych (w tym mikro-) przedsiębiorstw.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

DOTACJA WARUNKOWA – WARUNKI ZWROTU

Finansowanie inwestycji (regionalna pomoc inwestycyjna) nastąpi w formie **dotacji warunkowej, której** zwrot jest uzależniony od spełnienia poniższych warunków.

5 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową w przypadku beneficjenta zarejestrowanego w CEIDG lub KRS, którego data rozpoczęcia działalności gospodarczej (w przypadku przedsiębiorców zarejestrowanych w CEIDG) lub data rejestracji w KRS (w przypadku przedsiębiorców zarejestrowanych w KRS) nie jest wcześniejsza niż 5 lat licząc od daty ogłoszenia naboru dla Działania, z zastrzeżeniem, że beneficjent nie został utworzony w wyniku połączenia lub przekształcenia lub podziału.

Działanie 1.2 Automatyzacja i robotyzacja w MŚP

DOTACJA WARUNKOWA – WARUNKI ZWROTU

W przypadku beneficjenta nie spełniającego poprzedniego warunku, dotacja warunkowa podlega zwrotowi zgodnie z następującymi zasadami:

W zależności od statusu beneficjenta

Mikro przedsiębiorstwa	Małe przedsiębiorstwa	Średnie przedsiębiorstwa
25 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	30 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	40 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową

dodatkowo po spełnieniu kolejnych warunków następuje pomniejszenie do:

Utrzymanie średniej wielkości zatrudnienia w przedsiębiorstwie beneficjenta

Mikro przedsiębiorstwa	Małe przedsiębiorstwa	Średnie przedsiębiorstwa
15 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	20 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	30 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową

Zwiększenie średniej wielkości zatrudnienia w przedsiębiorstwie beneficjenta

Mikro przedsiębiorstwa	Małe przedsiębiorstwa	Średnie przedsiębiorstwa
5 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	10 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową	20 % kwoty dofinansowania objętej dotacją warunkową

INNE PRZYKŁADOWE DZIAŁANIA PARP ZWIĄZANE Z CYFRYZACJĄ

Ścieżka SMART (FENG) – CYFRYZACJA (moduł fakultatywny)

Finansowanie inwestycji związanych z zastosowaniem w przedsiębiorstwie rozwiązań zmierzających do cyfryzacji w zakresie:

- ✓ Produkcji, procesów, produktów, usług oraz modelu biznesowego

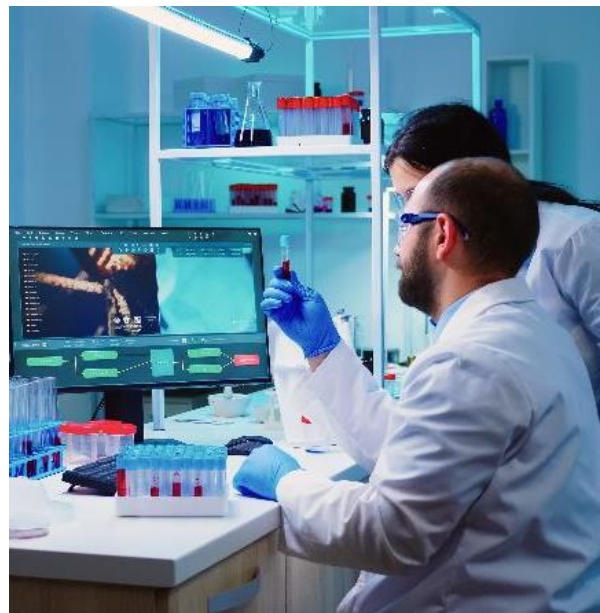
Wsparcie przeznaczone będzie również na podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa w przedsiębiorstwach.

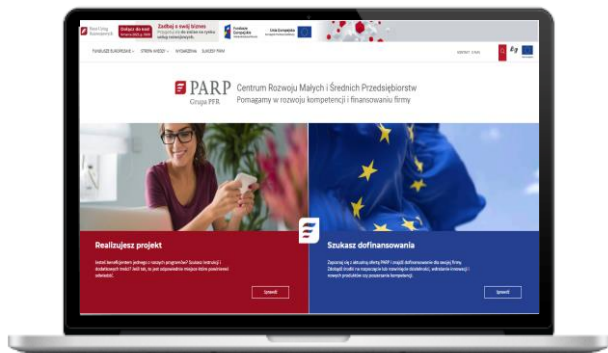
Dotacja bezzwrotna

- ✓ Dofinansowanie do 70% kosztów netto – zgodnie z mapą pomocy regionalnej na lata 2022-2027

Akademia Menadżera MŚP (Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego)

Program oferujący podnoszenie kompetencji kadry menadżerskiej w przedsiębiorstwie (w tym cyfryzacji).





Zapraszamy!

www.parp.gov.pl

FAQ

pytania.parp.gov.pl

baza pytań i odpowiedzi

Infolinia PARP

801 332 202 / 22 574 07 07

Udzielamy informacji
o programach pomocowych
realizowanych przez PARP
– od poniedziałku do piątku
w godzinach od 8:30 do 16:30

Livechat/Messenger

bezwzględnie uzyskasz
odpowiedź na ogólne pytania

Zarezerwuj rozmowę

Zamów rozmowę - oddzwonimy

Punkt informacyjny Poznań

Biuro Regionalne PARP
World Trade Center
ul. Bukowska 12 lok. 127,
60-810 Poznań
– od poniedziałku do piątku
w godzinach od 8:30 do 16:30